

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

**PCT****NOTIFICATION DE LA RECEPTION DE  
L'EXEMPLAIRE ORIGINAL**

(règle 24.2.a) du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
 1 et 4 avenue de Bois Préau  
 F-92852 Rueil-Malmaison cedex  
 FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 01 septembre 2004 (01.09.2004)	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 5046JC CLN	Demande internationale no PCT/FR2004/050169

*bud*  
 Il est notifié au déposant que le Bureau international a reçu l'exemplaire original de la demande internationale précisée ci-après.

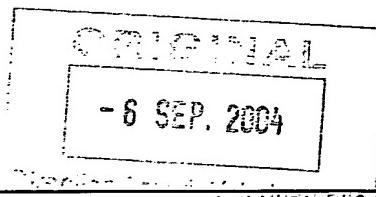
Nom(s) du ou des déposants et de l'Etat ou des Etats pour lesquels ils sont déposants:

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE (pour tous les Etats désignés sauf US)  
 LENORMAND, Roland etc. (pour US seulement)

Date du dépôt international : 22 avril 2004 (22.04.2004)  
 Date(s) de priorité revendiquée(s) : 29 avril 2003 (29.04.2003)  
 Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international : 09 juillet 2004 (09.07.2004)  
 Liste des offices désignés :

AP :BW,GH,GM,KE,LS,MW,MZ,SD,SL,SZ,TZ,UG,ZM,ZW  
 EA :AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM  
 EP :AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LU,MC,NL,PL,PT,RO,SE,SI,SK,  
 TR  
 OA :BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GQ,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG  
 National :AE,AG,AL,AM,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BW,BY,BZ,CA,CH,CN,CO,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,  
 DZ,EC,EE,EG,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KP,KR,KZ,LC,LK,LR,LS,  
 LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,MN,MW,MX,MZ,NA,NI,NO,NZ,OM,PG,PH,PL,PT,RO,RU,SC,SD,SE,SG,SK,  
 SL,SY,TJ,TM,TN,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VC,VN,YU,ZA,ZM,ZW

*RP*



Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse  n° de télécopieur (41-22) 338.71.40	Fonctionnaire autorisé  Richard FORAX (Fax : 338 89 75)  n° de téléphone (41-22) 338 8199
---	---

## Suite du formulaire PCT/IB/301

## NOTIFICATION DE LA RECEPTION DE L'EXEMPLAIRE ORIGINAL

Date d'expédition (jour/mois/année) 01 septembre 2004 (01.09.2004)	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 5046JC CLN	Demande internationale no PCT/FR2004/050169

**ATTENTION**

Le déposant doit soigneusement vérifier les indications figurant dans la présente notification. En cas de divergence entre ces indications et celles que contient la demande internationale, il doit aviser immédiatement le Bureau international.

En outre, l'attention du déposant est appelée sur les renseignements suivants donnés dans l'annexe:

- délais dans lesquels doit être abordée la phase nationale - voir renseignements importants mis à jour (à compter d'avril 2002)
- exigences relatives aux documents de priorité (le cas échéant)

Une copie de la présente notification est envoyée à l'office récepteur et à l'administration chargée de la recherche internationale.

## RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES DELAIS DANS LESQUELS DOIT ETRE ABORDEE LA PHASE NATIONALE

Il est rappelé au déposant qu'il doit aborder la "phase nationale" auprès de chacun des offices désignés indiqués sur la page de couverture de la présente notification en payant les taxes nationales et en remettant les traductions, comme prévu par les articles 22 et 39 et par les législations nationales applicables. De plus, le déposant devra dans certains cas satisfaire à d'autres exigences particulières applicables dans certains offices. Il lui appartient de veiller à remplir en temps voulu les conditions requises pour l'ouverture de la phase nationale. La majorité des offices n'envoient pas de rappel à l'approche de la date limite pour aborder la phase nationale.

**Le délai d'appliable** pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de **30 MOIS** à compter de la date de priorité, non seulement en ce qui concerne tout office élu lorsqu'une demande d'examen préliminaire international aura été présentée avant l'expiration du délai de 19 mois à compter de la date de priorité (voir l'article 39.1), mais également en ce qui concerne tout office désigné, en l'absence de présentation d'une telle demande d'examen, lorsque l'article 22.1), tel que modifié avec effet au 1er avril 2002 sera applicable audit office désigné. Pour plus de renseignements, voir le Gazette du PCT no 44/2001 du 1er novembre 2001, pages 19927, 19933 and 19935, ainsi que le bulletin PCT Newsletter, d'octobre et de novembre 2001 et de février 2002.

En pratique, **des délais autres que celui de 30 mois vont continuer de s'appliquer, pour des durées diverses**, en ce qui concerne certains offices désignés ou élus. Pour obtenir les mises à jour régulières quant aux délais applicables (**20,21,30 ou 31 mois ou autre délai**), office par office, on se reportera à la Gazette du PCT (la partie "section IV" publiée chaque semaine, au bulletin PCT Newsletter (publiée chaque mois) ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du Guide du déposant du PCT (dont la version papier est mise à jour normalement deux fois par an et la version Internet normalement chaque semaine). Enfin, un tableau cumulatif de tous les délais applicable pour l'ouverture de la phase nationale est accessible sur le site Internet de l'OMPI, par l'intermédiaire de liens à partir de diverses pages du site, y compris celles de la Gazette, de la Newsletter, et du Guide, à l'adresse suivante: <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Des informations relatives aux exigences concernant la **présentation d'une demande d'examen préliminaire international** figurent dans le Guide du déposant du PCT, Volume I/A, chapitre IX. Seul un déposant qui est ressortissant d'un État contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international (actuellement, tous les États contractants du PCT sont liés par le chapitre II).

### EXIGENCES RELATIVES AUX DOCUMENTS DE PRIORITÉ

Pour les déposants qui n'ont pas encore satisfait aux exigences relatives aux documents de priorité, il est rappelé ce qui suit.

Lorsque la priorité d'une demande nationale, régionale ou internationale antérieure est revendiquée, le déposant doit présenter une copie de cette demande antérieure, certifiée conforme par l'administration auprès de laquelle elle a été déposée ("document de priorité"), à l'office récepteur (qui la transmettra au Bureau international) ou directement au Bureau international, avant l'expiration d'un délai de 16 mois à compter de la date de priorité, étant entendu que tout document de priorité peut être présenté au Bureau international avant la date de publication internationale de la demande internationale, auquel cas ce document sera réputé avoir été reçu par le Bureau international le dernier jour du délai de 16 mois (règle 17.1.a)).

Lorsque le document de priorité est délivré par l'office récepteur, le déposant peut, au lieu de présenter ce document, demander à l'office récepteur de le préparer et de le transmettre au Bureau international. La requête à cet effet doit être formulée avant l'expiration du délai de 16 mois et peut être soumise au paiement d'une taxe (règle 17.1.b)).

Si le document de priorité en question n'est pas fourni au Bureau international, ou si la demande adressée à l'office récepteur de préparer et de transmettre le document de priorité n'a pas été faite (et la taxe correspondante acquittée, le cas échéant) avant l'expiration du délai applicable mentionné aux paragraphes précédents, tout Etat désigné peut ne pas tenir compte de la revendication de priorité; toutefois, aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce (règle 17.1.c)).

Lorsque plusieurs priorités sont revendiquées, la date de priorité à prendre en considération aux fins du calcul du délai de 16 mois (et de tous les autres délais du PCT) est la date du dépôt de la demande la plus ancienne dont la priorité est revendiquée (article 2.xi)b)).

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

**NOTIFICATION RELATIVE  
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION  
DU DOCUMENT DE PRIORITE**

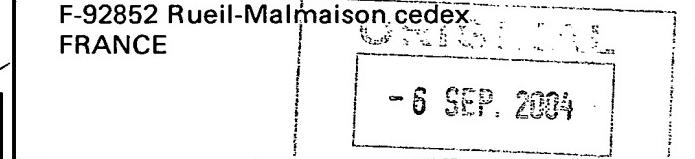
(instruction administrative 411 du PCT)

Date d'expédition (jour/mois/année) 01 septembre 2004 (01.09.2004)	<i>[Signature]</i>
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 5046JC CLN	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>
Demande internationale no PCT/FR2004/050169	Date du dépôt international (jour/mois/année) 22 avril 2004 (22.04.2004)
Date de publication internationale (jour/mois/année) Pas encore publiée	Date de priorité (jour/mois/année) 29 avril 2003 (29.04.2003)
Déposant <b>INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE etc</b>	

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
1 et 4 avenue de Bois Préau  
F-92852 Rueil-Malmaison cedex  
FRANCE



<p>1. Par le présent formulaire, qui remplace toute notification antérieure relative à la présentation ou à la transmission de documents de priorité, il est notifié au déposant la date de réception par le Bureau international du ou des documents de priorité concernant toute demande antérieure dont la priorité est revendiquée. Sauf indication contraire consistant en les lettres "NR", figurant dans la colonne de droite, ou un astérisque figurant à côté d'une date de réception, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) or b).</p> <p>2. (Le cas échéant) Le lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent <b>un document de priorité qui, à la date d'expédition du présent formulaire, n'a pas encore été reçu par le Bureau international</b> selon la règle 17.1.a) ou b). Lorsque, selon la règle 17.1a), le document de priorité doit être présenté par le déposant à l'office récepteur ou au Bureau international, mais que le déposant n'a pas présenté le document de priorité dans le délai prescrit par cette règle, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) selon laquelle aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.</p> <p>3. (Le cas échéant) Un astérisque (*) figurant à côté de la date de réception, dans la colonne de droite, signale <b>un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1a) ou b)</b> (le document de priorité a été reçu après le délai prescrit par la règle 17.1.a) ou la demande d'établissement et de transmission du document de priorité a été soumise à l'office récepteur après le délai prescrit par la règle 17.1.b)). Même si le document de priorité n'a pas été remis conformément à la règle 17.1.a) ou b), le Bureau international transmettra une copie du document aux offices désignés, pour leur appréciation. Dans le cas où une telle copie n'est pas acceptée par un office désigné comme document de priorité, la règle 17.1.c) énonce que aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.</p>			
<u>Date de priorité</u>	<u>Demande de priorité n°</u>	<u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u>	<u>Date de réception du document de priorité</u>
29 avri 2003 (29.04.2003)	0305291	FR	09 juil 2004 (09.07.2004)

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse n° de télecopieur: (41-22) 338.71.40	Fonctionnaire autorisé:  Richard FORAX (Fax : 338 89 75)  n° de téléphone: (41-22) 338 8199
--	---

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEÉE DE  
LA RECHERCHE INTERNATIONALE

**PCT**

Destinataire

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
1 & 4, avenue Bois Préau  
F-92852 Rueil Malmaison Cedex  
FRANCE

ORIGINALE

17 AOÛT 2004

Direction DIREXIA Industrielle

## COMMUNICATION POUR DES CAS NON PRÉVUS DANS D'AUTRES FORMULAIRES

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	Date d'expédition (jour/mois/année)
5046JC CLN	12/08/2004
Demande internationale n°  PCT/FR2004/050169	DÉLAI DE RÉPONSE  Voir le paragraphe 1 ci-après
Déposant	Date du dépôt international (jour/mois/année)
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	

1.  DÉLAI DE RÉPONSE: \_\_\_\_\_ XXXX/jours à compter de la date d'expédition indiquée plus haut

AUCUNE RÉPONSE N'EST EXIGÉE

2. COMMUNICATION:

Le déposant est informé que l'établissement du rapport de recherche internationale (ISR) afférent à des dépôts autres que les premiers dépôt peut être retardé en raison de l'arrière actuel en matière de recherche.

Bien que le délai prévu pour l'entrée dans la phase nationale devant les offices désignés au titre de l'article 22(1) PCT et les offices élus au titre de l'article 39(1) PCT ait été fixé, avec effet au 1er avril 2002 (cf. Gazette du PCT 44/2001, section IV), à 30 mois à compter de la date de priorité - cf. règle 107 CBE telle que modifiée avec effet au 2 janvier 2002 - JO OEB 8-9/2001, 373), tous les Etats parties au PCT n'ont pas encore apporté les modifications nécessaires à leur législation nationale et continueront, pour le moment, à demander l'entrée dans la phase nationale dans un délai de 20/21 mois à compter de la date de priorité, si une demande n'a pas été déposée avant l'expiration des 19 mois à compter de la date de priorité - cf. Gazette du PCT/PCT Newsletter disponibles sur le site Internet de l'OMPI à l'adresse <http://www.wipo.int/pct/en/index.html> pour une liste actualisée des délais applicables.

Compte tenu de ces circonstances, l'OEB en tant qu'Administration chargée de l'examen préliminaire international (IPEA) acceptera les taxes de traitement et d'examen préliminaire dues pour la demande en question sans aucune taxe pour paiement tardif conformément à la règle 58bis PCT, même si elles ne sont pas acquittées dans le délai prescrit par les règles 57.3 et 58.1 (b) PCT, sous réserve qu'elles soient acquittées dans le délai d'un mois à compter de la date de transmission de l'ISR. L'OEB n'enverra donc une invitation selon la règle 58bis.1(a) PCT qu'après l'expiration de ce délai d'un mois.

Au cas où l'OEB a adressé une invitation à payer ces taxes et si le déposant n'a pas payé intégralement le montant dû, la demande est réputée ne pas avoir été présentée (Règle 58bis.1(b)-(d) PCT). Il peut s'ensuivre une perte de droits dans les états désignés pour lesquels le délai d'entrée en phase nationale conformément à l'Article 22 PCT est déjà dépassé (voir également Article 37 (4) PCT).

Note : pour le cas où le demandeur choisit une IPEA autre que l'OEB, et si les taxes ci-dessus ne sont pas acquittées dans le délai prescrit par les règles 57.3 et 58.1(b) PCT, cette autre IPEA est alors en droit d'appliquer la règle 58bis PCT immédiatement.

Nous vous prions de nous excuser pour tout dérangement éventuel.

Enfin, il est rappelé aux déposants que depuis le 3 janvier 2002, une procédure PCT II rationalisée peut être appliquée (cf. JO OEB 11/2001, 539), et que l'OEB agissant en qualité d'ISA n'effectuera pas de recherche internationale pour une demande qui porte uniquement sur une méthode dans le domaine des activités économiques (cf. JO OEB 10/2001, 482). L'attention des déposants est également attirée sur la limitation des compétences de l'OEB en tant qu'ISA et IPEA dans certains domaines techniques eu égard à certaines demandes internationales (cf. JO OEB 1/2002, 52 et PCT Newsletter 1/2002 pour de plus amples détails).

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	ISA / EP

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

**NOTIFICATION DU NUMERO DE LA DEMANDE  
INTERNATIONALE ET DE LA DATE DU DEPOT  
INTERNATIONAL**

(règle 20.5.c) du PCT)

**PCT**

*Expéditeur : L'OFFICE RECEPTEUR*

Demande internationale n°
<b>PCT/FR2004/050169</b>
Date du dépôt international (jour/mois/année) (22/04/2004) 22 AVRIL 2004
Date de priorité (jour/mois/année) (29/04/2003) 29 AVRIL 2003

*Destinataire :*

**Institut Français du Pétrole et Propriété Industrielle  
1 et 4, Avenue de Bois Préau**

**ORIGINAL**

- 9 JUIL. 2004

92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	Date d'expédition (jour/mois/année)	NOTIFICATION IMPORTANTE
5046JC CLN	(07/07/2004) 07 JUILLET 2004	
Déposant	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	
Titre de l'invention	METHODE D'EVALUATION DU FACTEUR DE FORMATION D'UN GISEMENT SOUTERRAIN A PARTIR DE MESURES SUR DES DEBRIS DE FORAGE QUI Y SONT PRELEVES	

1. Il est notifié au déposant que le numéro de demande internationale et la date de dépôt international indiqués plus haut ont été attribués à la demande internationale.

2. Il est également notifié au déposant que l'exemplaire original de la demande internationale

- a été transmis au Bureau international le **7 Juillet 2004 (07/07/2004)**
- n'a pas encore été transmis au Bureau international pour la raison indiquée ci-dessous et une copie de la présente notification a été envoyée au Bureau international\* :
- parce que l'autorisation relative à la défense nationale n'a pas encore été obtenue.
  - parce que (*explication*) :

\* Le Bureau international surveille la transmission de l'exemplaire original par l'office récepteur et en notifiera la réception au déposant (au moyen du formulaire PCT/IB/301). Au cas où l'exemplaire original ne lui serait pas parvenu à l'expiration d'un délai de 14 mois à compter de la date de priorité, le Bureau international en avisera le déposant (règle 22.1.c)).

Nom et adresse postale de l'office récepteur <b>Institut National de la Propriété Industrielle 97, boulevard Carnot - 59040 Lille Cedex</b> Télécopie : 03.28.36.34.81	Affaire suivie par : Véronique PLATEAU Téléphone : 03.28.36.34.13
--	--

**TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS**  
**NOTIFICATION RELATIVE A CERTAINES**  
**CORRECTIONS FAITES D'OFFICE**  
(instruction administrative 327 du PCT)

PCT

*Expéditeur : L'OFFICE RECEPTEUR*

Demande internationale n° <b>PCT/FR2004/050169</b>
Date du dépôt international (jour/mois/année) (22/04/2004) 22 AVRIL 2004

*Destinataire :*

**Institut Français du Pétrole**  
1 et 4, Avenue de Bois Préau

**92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX**

Référence du dossier du déposant ou du mandataire <b>5046JC CLN</b>	Date d'expédition (jour/mois/année) <b>(07/07/2004) 07 JUILLET 2004</b>	DELAI DE REPONSE <b>NEANT</b> <i>Voir toutefois le paragraphe 3 ci-après</i>
Déposant <b>INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE</b>		

1. Il est notifié au déposant que l'office récepteur a procédé d'office à la correction d'irrégularités de forme dans la demande internationale, comme il est indiqué sur la copie ci-jointe

- de la requête, feuille(s) n°<sup>(s)</sup> : **4/5**
- de la description, feuille (s) n°<sup>(s)</sup> :
- des revendications, feuille(s) n°<sup>(s)</sup> :
- des dessins, feuilles(s) n°<sup>(s)</sup> :
- d'un autre document (*préciser*) :

2. Si le déposant approuve ces corrections, aucune autre mesure n'est requise à cet égard.

3. **Si le déposant conteste ces corrections, il doit en informer rapidement l'office récepteur.**

Nom et adresse postale de l'office récepteur <b>Institut National de la Propriété Industrielle</b> <b>97, boulevard Carnot - 59040 Lille Cedex</b> <b>Télécopie : 03.28.36.34.81</b>	Affaire suivie par : <b>Véronique PLATEAU</b> <b>Téléphone : 03.28.36.34.13</b>
---	--

Formulaire PCT/RO/146 (juillet 1992)

REmpli PAR RO

4/5

**REQUETE PCT**

Copie de l'original imprimé le jeudi, 22 avril, 2004 03:51:20 PM

5046JC CLN

VI-2	Requête pour le document de priorité  L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures mentionnées ci-dessus sous la/les rubriques:	VI-1	
VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)	
VII-2	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche		
VII-2-1	Date	04 février 2004 (04.02.2004)	
VII-2-2	Numéro	FA632977	
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP	
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	[4] [5] [denc. 12]	-
IX-2a	Spécification	15 { rev. 2	5046txtpct.pdf
IX-2b	archive préalable à la conversion	- [ab. 1]	-
IX-5	Dessins	[0] [3]	5046figpct.pdf
IX-7	TOTAL	[19] [83]	
IX-8	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-17	Feuille de calcul des taxes	-	-
IX-17	Disquette PCT-EASY	-	-
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé		
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	